AUTODOC CLUB

Anleitung: **BMW E46**
Luftfilter wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

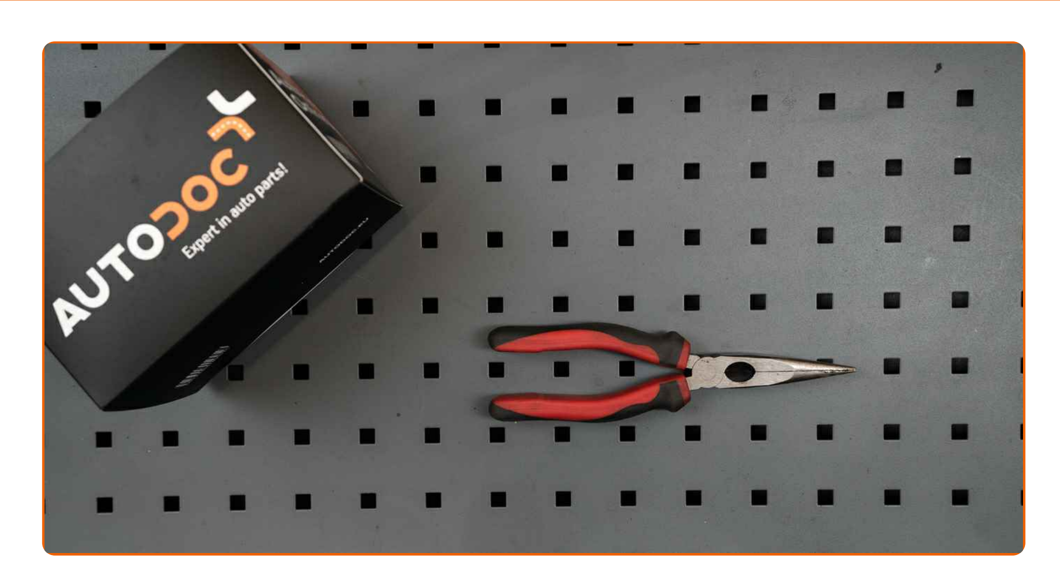
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 3 Limousine (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Limousine (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) M3 3.0, BMW 3 Cabrio (E36) M3 3.0, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Limousine (E36) 328i 2.8, BMW 3 Limousine (E36) 323i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 328i 2.8, BMW 5 Limousine (E39) 520i 2.0, (+ 67)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: LUFTFILTER – BMW E46. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Rundzangen
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Luftfilter – BMW E46. AUTODOC empfiehlt:

- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

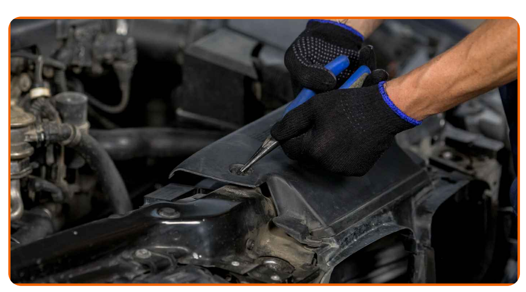
AUSTAUSCH: LUFTFILTER – BMW E46. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Haube.

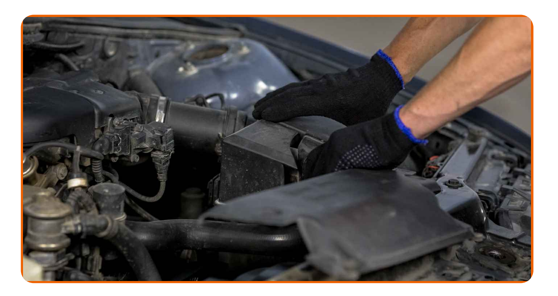


2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Entfernen Sie die Befestigungen des Luftkanal-Gehäuses. Verwenden Sie eine Rundzange.



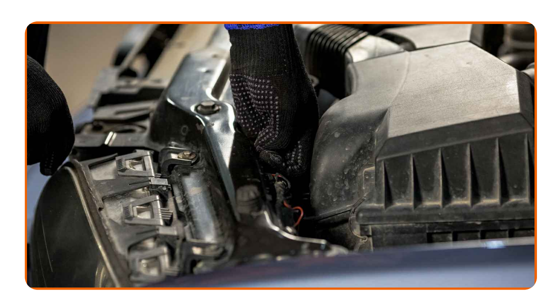
4 Trennen Sie das Luftkanal-Gehäuse vom Luftfilter-Gehäuse.



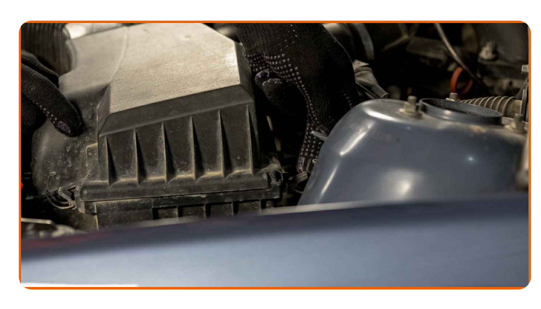




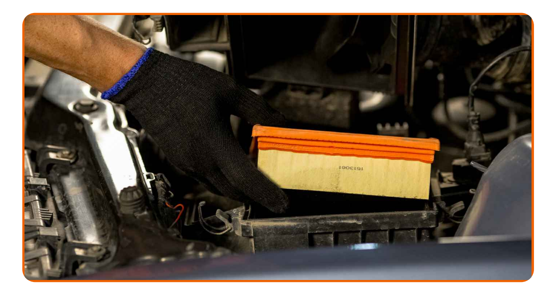
5 Schieben Sie die Klammern des Filtergehäuses ab.



6 Nehmen Sie den Filterdeckel ab.



7 Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



8 Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters.

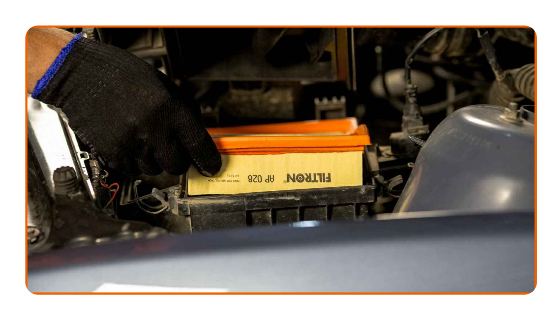
Austausch: Luftfilter – BMW E46. Tipp:

- Bevor Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters reinigen, decken Sie die Lüftungsrohrteile, den Luftmassensensor (falls vorhanden) und das Drosselventil mit einem sauberen Tuch ab.





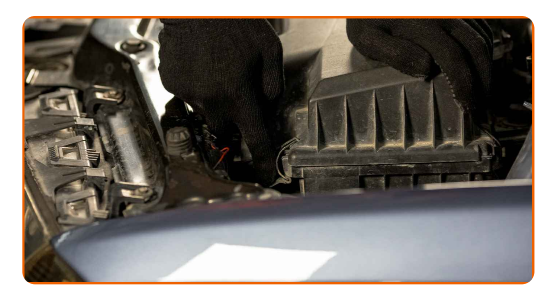
9 Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.



Austausch: Luftfilter – BMW E46. Fachleute empfehlen:

- Überprüfen Sie die korrekte Lage des Filterelements. Verzerren Sie diese nicht.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.
- Stellen Sie während des Einbaus sicher, dass Sie Staub und Schmutz daran hindern, in das Luftfilter-Gehäuse zu gelangen.

10 Setzen Sie die Luftfilterabdeckung ein. Befestigen Sie diese.



11 Lassen Sie die Halteklammern des Luftfiltergehäusedeckels einrasten.







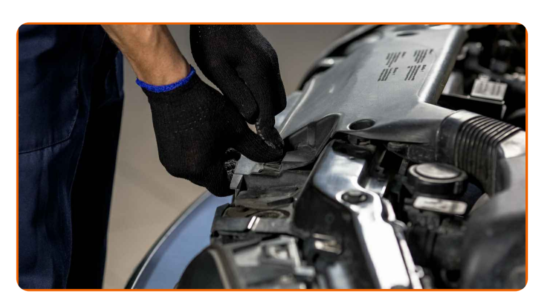
12 Bringen Sie das Luftkanal-Gehäuse an.



AUTODOC empfiehlt:

- Achten Sie darauf, dass Sie den Luftstrommesser am BMW E46, der mit dem Luftfiltergehäuse verbunden ist, nicht beschädigen.

13 Bringen Sie die Befestigungen des Luftkanal-Gehäuses an.



14 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

15 Schließen Sie die Haube.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS

LUFTFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E46-AUTOS

LUFTFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

LUFTFILTER FÜR BMW E46-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.